

## Návod k montáži svazku el. instalace 735105

Svazek el. instalace pro tažné zařízení, 7-pólový, 12 Volt, dle ISO 1724,  
**bez kontroly směrových světel přívěsu, pro vozidla nevybavená zařízením CheckControl**

**ŠKODA FABIA 2 Combi 12/07 >> 03/10**

**ŠKODA FABIA 2 Limousine 04/07 >> 03/10**

**ŠKODA ROOMSTER 09/06 >> 03/10**

Obsah: 1 zásuvka 7-pólová,  
1 kabelový svazek 7-žilový,  
1 pryžové těsnění pro zásuvku,  
3 šrouby M5 x 35,  
3 matice M5, samojistné  
8 kabelových vázacích pásků, délka 100mm,  
2 kabelové vázací svazky, délka 300mm,  
4 pěnové samolepky.

### Potřebné práce, všeobecně:

1. Odpojit zemnicí vodič od baterie.
2. Namontovat 7-žilový kabelový svazek a těleso zásuvky.
3. Provést zkoušku funkčnosti.

### 1. Odpojit zemnicí vodič od baterie

Z bezpečnostních důvodů se musí bezpodmínečně před počátkem práce odpojit zemnicí vodič od baterie. Aby nedošlo ke ztrátě uložených dat, doporučujeme použití přístroje k zachování proudu v klidovém stavu. (dodržujte předpisy výrobce)

### 2. Namontovat 7-žilový kabelový svazek a těleso zásuvky

Vyjměte plato a podlahovou desku zavazadlového prostoru, odkládací schránku rezervního kola a rezervní kolo.

Sklopte opěradla zadních sedaček dopředu.

Demontujte obložení zadní části karoserie resp. hrany zavazadlového prostoru.

Demontujte boční obložení zavazadlového prostoru.

Demontujte obložení v místě koncových světel.

Odjistěte a demontujte koncová světla (pouze Roomster).

Odstraňte kryt vozidlové průchodky v zadní části karoserie (vlevo pod nosníkem zámku).

Ved'te koncovou část 7-žilového kabelového svazku s jednotlivými kontakty vozidlovou průchodkou ze zavazadlového prostoru ven a dále otvorem v upínací desce pro zásuvku. Nasuňte přiložené pryžové těsnění pro zásuvku na konec kabelového svazku. Vytlačte vložku kontaktu z přiložené zásuvky. (otevřete víko, vložka kontaktu je pouze zacvaknutá)

**Zapojte vložku kontaktu zásuvky následovně:**

Vodič	Číslo kontaktu	Funkce
černý/bílý	1/L	ukazatel směru jízdy, levý
šedý	2/54g	zadní mlhové světlo přívěsu
hnědý	3/31	kostra
černý/zelený	4/R	ukazatel směru jízdy, pravý
šedý/červený	5/58R	pravé zadní světlo
černý/červený	6/54	brzdová světla
šedý/černý	7/58L	levé zadní světlo

Vložku kontaktu opět zatlačte do pouzdra zásuvky, nasuňte pryžové těsnění na zásuvku a přišroubujte zásuvku pomocí přiložených šroubů a matic k upínací desce.

## **UPOZORNĚNÍ!**

- a) Při montáži zásuvky zajistěte zejména, aby nedošlo **k sevření a tím k poškození** připojovacích kabelů!!
- b) Dbejte na **správné usazení těsnících prvků!** Zejména těsnění na výstupu svazku ze zásuvky musí dosedat na izolační hadici, nikoliv pouze na jednotlivé vodiče!
- c) Pokládejte kabelový svazek tak, aby nemohlo dojít k **odírání!**
- d) **Nepokládejte** kabelový svazek **v blízkosti výfuku!!**

Upravte polohu pryžové průchodky namontované na kabelovém svazku a zasuňte ji do otvoru k zavazadlovému prostoru.

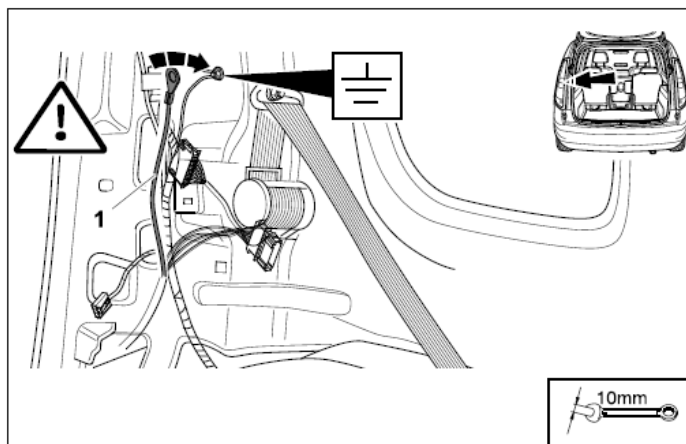
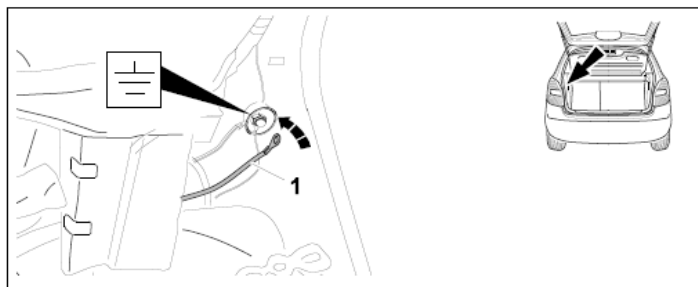
Ved'te část kabelového svazku označenou písmenem **R k pravému zadnímu světlu.**

Stáhněte vozidlový 6-pólový konektor z pravého zadního světla, spojte jej se správným protikusem kabelového svazku a zacvakněte. Zbývajících 6-pólový konektor kabelového svazku nasuňte na pravé zadní světlo a zacvakněte.

Ved'te část kabelového svazku označenou písmenem **L k levému zadnímu světlu.**

Stáhněte vozidlový 6-pólový konektor z levého zadního světla, spojte jej se správným protikusem kabelového svazku a zacvakněte. Zbývajících 6-pólový konektor kabelového svazku nasuňte na levé zadní světlo a zacvakněte.

Odšroubujte šroubek uzemnění (viz. obr.). Na šroubek nasuňte kabelové oko (na hnědém drátu) a šroubek našroubujte zpět.



## **3. Zkouška funkčnosti**

Opět připojte zemnicí vodič na baterii. Prověřte všechny funkce vhodným testovacím přístrojem.

Testovací přístroj lze zakoupit ve specializovaném obchodě pod **obj. číslem ERICH JAEGER:**

**361009**

Kabel adaptéru k testovacímu přístroji 361009 pro 7-pólové zásuvky lze zakoupit ve specializovaném obchodě pod **obj. číslem ERICH JAEGER:**

**311052**

Pokud možno, tak veškeré větve kabelového svazku ved'te podél vozidlových svazků, upevněte je přiloženými kabelovými vázacími páskami a/nebo pomocí přiložených pěnových samolepek a/nebo je vkládejte do stávajících kabelových držáků!

Namontujte opět veškerá obložení a demontované díly.

Upozornění: elektroinstalační sadu není možno použít pro tažná zařízení s upínací deskou bez otvoru pro kabel!